

# TOSHIBA

## 東芝電球調光器取扱説明書<コントロールクス®>

DG9048N、DG9058N(ロータリー式)、DG9042SN、DG9052SN(スライド式) **SL-COLOR**

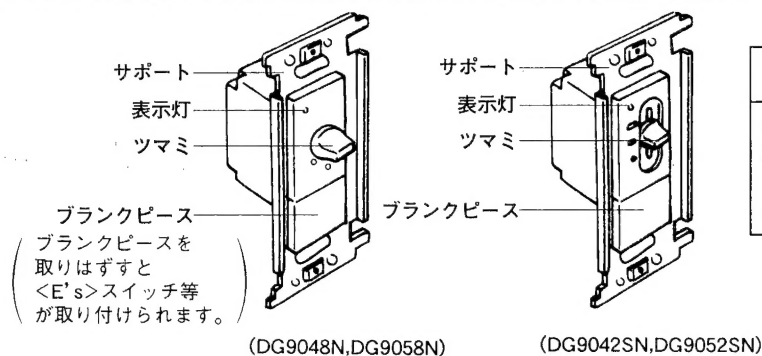
このたびは、東芝電球調光器<コントロールクス>をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

お求めの<コントロールクス>を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

お読みになったあとも必ず保存してください。

(表示灯付です。ツマミを「切」の位置にすると点灯します。ただし同一回路にスイッチがあり、そのスイッチが切れている場合は点灯しません。blankピース付です。)

### 各部のなまえ



### 警告 発熱、焼損、火災の原因となります。

- 結線は電線を確実に奥まで差し込んでください。
- 電線は必ず1.6mm、2mm銅単線を使用してください。まがった電線およびより線は使用しないでください。
- 負荷容量を超えて使用しないでください。

### 特にご注意を

①この器具は、白熱電球専用です。蛍光ランプや水銀ランプなどには使用できません。

②適合プレート以外のプレート(特に金属製プレート)を使用すると熱くなりますのでおやめください。

③白熱電球の適合容量は右表のとおりです。

※適合容量をこえて使用すると温度が上昇し、こわれます。

※1灯あたり100ワット以下の電球をご使用ください。

(100ワットをこえる電球を使用しますと、電球が寿命のとき大電流が流れ、半導体がこわれます。)

④工事の際は、必ず電源を切り、ツマミを「切」の位置にしてから行ってください。

⑤電源と並列に接続しないでください。またブレーカーなどのトリップテストのため、負荷側を短絡しないでください。一瞬の短絡で半導体がこわれます。

形 名	コントロールクスを1台設置する場合	コントロールクスを接続設置する場合	注 意
DG9048N DG9042SN	40ワット ～400ワット	40ワット ～320ワット	1灯あたり100ワット以下の電球をご使用ください。
DG9058N DG9052SN	40ワット ～500ワット	40ワット ～400ワット	

### 取り付けかた

#### ① 電線を接続します。

- 電線の被ふくをストリップゲージに合わせて14mmむいてください。
- 電線は確実に奥まで差し込んでください。
- 電線はΦ1.6mm、Φ2.0mmのCu(銅)単線をご使用ください。

#### ② スイッチボックスに取付けます。

- ボックスネジでサポートをスイッチボックスに固定します。
- プレートネジでアダプターをサポートに固定します。
- プレートをアダプターにはめ込みます。

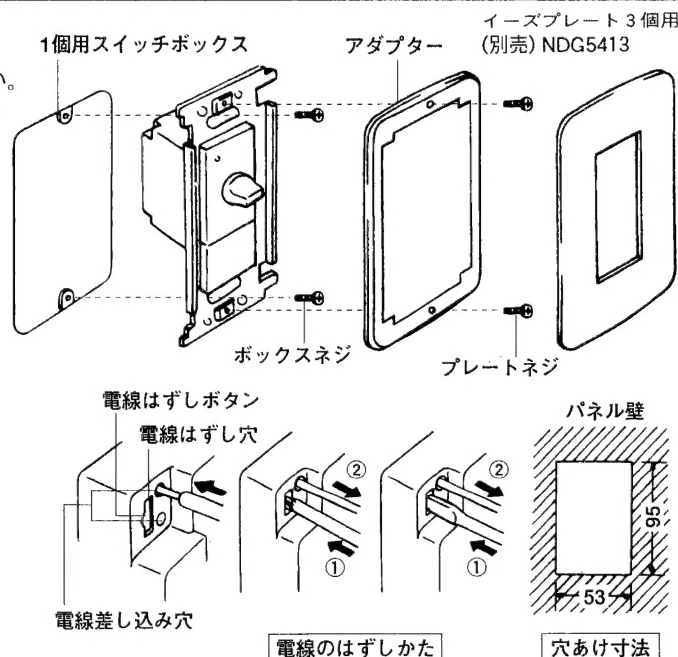
#### ○ 電線ははずす場合

- 電線ははずし穴にドライバーを強く押し込みます。プラスドライバーも使えます。
- 電線を引き抜きます。

※この器具は、1個用スイッチボックスに取り付けてください。

パネル壁に取り付けるときは、取り付け穴をあけパネル押え金具(NDG4322, NDG4332, NDG4361, NDG4364, NDG4365)をご利用になるか、木ねじで取り付けしてください。

※浅形1個用スイッチボックスに取り付け、VVFケーブルが配線しにくい場合は、外装を長くむき配線してください。



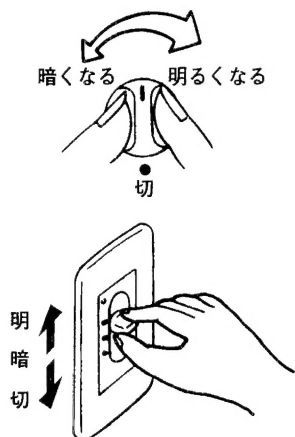
### お客様へ

この器具の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。一般の方の工事は法で禁じられています。

### 工事店様へ

工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

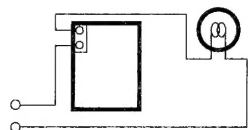
## 使いかた



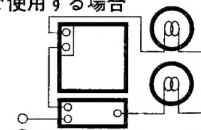
## 配線のしかた

- ブランクピースを取りはずすと「E's」スイッチ等が取り付けられます。
- 「コントロールクス」から電源線の送りはできません。スイッチから送ってください。

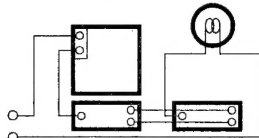
● 調光器のみで使用する場合



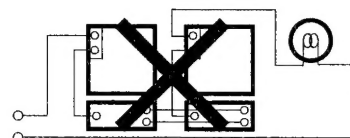
● 調光器と片切スイッチを別回路で使用する場合



● 調光器と3路スイッチを組み合わせで使用する場合

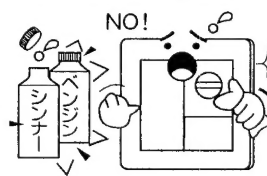
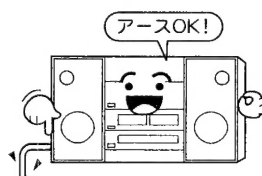
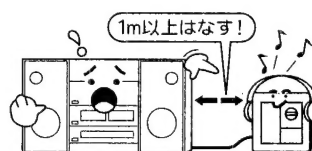
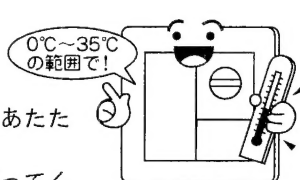


● 注意「コントロールクス」2台による3路結線はできません



## ご注意とお願い

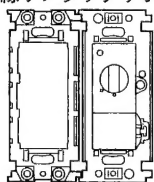
- ① この器具は、屋内専用で0℃～35℃の範囲で使用するよう設計されています。つぎの場所には、取り付けしないでください。性能が低下するばかりでなく故障のもとになります。
  - ストープなどの暖房器具の真上やその付近。
  - 浴室など、特に湿気の高いところ。
  - 有毒ガスや、ほこりが特に多いところ。
  - 水や、薬品がかかるおそれのあるところ。
- ② ご使用中に、わずかなうなり音が発生したり、ツマミやプレートがあたたくくなりますが、異常ではありません。
- ③ 消灯するときにはつまみを完全に「切」の位置まで回して、電源を切ってください。「切」にしないと消灯しても電流は少し流れます。
- ④ 電球を交換するときは、つまみを「切」の位置まで回して、電源を切ってください。
- ⑤ この器具は雑音防止設計になっていますが、ラジオやステレオなどの音響機器に雑音障害をおよぼす場合があります。そのときは、次のような対策をしてください。
  - 「コントロールクス」と音響機器およびアンテナ、アース線はできるだけ(1m以上)はなしてください。
  - 音響機器にアースを取り付けてください。
  - 有効なアンテナを張ってください。
- ⑥ すでに同じ回路に調光器が入っている場合、または、照明器具に調光器が内蔵されている場合は、使用できません。
- ⑦ プレートやつまみが汚れたときは、やわらかい布か、ぬるま湯を浸した布をよくしぼってからふいてください。器具をいためますのでガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどの薬品でふかないでください。



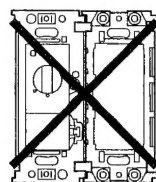
● コントルクスと絶縁ワンタッチサポート (NDG4302) とを連設する場合のご注意

- ① コントルクスと絶縁ワンタッチサポート (NDG4302) とを連設する場合は、必ず、絶縁ワンタッチサポートの右側に設置してください。ワンタッチサポートの左側に設置することはできません。

絶縁ワンタッチサポート



右側はOK!



左側は不可

## 修理サービス

アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店(工事店)または東芝家電修理ご相談センター (0120-1048-41:フリーダイヤル) にお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

## 仕様

形 名	DG9048N	DG9042SN	DG9058N	DG9052SN
定 格 電 圧	AC100V		AC100V	
定 格 周 波 数	50Hz、60Hz共用		50Hz、60Hz共用	
適 合 負 荷 容 量	白熱電球 40W～400W		白熱電球 40W～500W	
調 光 範 囲	0～100%連続		0～100%連続	
使用周囲温度	0℃～35℃		0℃～35℃	
適 合 ス イ ッ チ ボ ッ ク ス	1個用スイッチボックス (JISC8337)		1個用スイッチボックス (JISC8337)	